V/23

56 P0780 US

02040/05

PTO/SB/106 (5-00)

Approved for use through 10/31/02. OMB 0651-0032
Patent and Trademark Office; U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

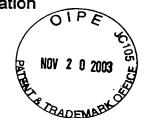
Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

Declaration and Power of Attorney for Patent Application

特許出願宣言書及び委任状

Japanese Language Declaration

日本語宣言書



私は、以下に記名された発明者として、ここに下記の通り宜言する:	As a below named inventor, I hereby declare that:
私の住所、郵便の宛先そして国籍は、私の氏名の後に記載された通 りである。 -	My residence, post office address and citizenship are as stated next to my name.
下記の名称の発明について、特許請求範囲に記載され、且つ特許が 求められている発明主題に関して、私は、最初、最先且つ唯一の発明 者である(唯一の氏名が記載されている場合)か、或いは最初、最先 且つ共同発明者である(複数の氏名が記載されている場合)と信じて いる。	I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled
	RECEIVER AND AGC METHOD
上記発明の明細客はここに派付きれているが、下記の 都がチェック きれている場合は、この 関 りでない:	the specification of which is attached hereto unless the following box is checked:
□の日に出願され、 この出顧の米国出顧器号またはPCT国際出顧器号は、 ──であり、且つ ──の日に補正された出願(該当する場合)	was filed onas United States Application Number or PCT International Application Number and was amended on (if applicable).
私は、上記の補正書によって補正された、特許請求範囲を含む上記明細書を検討し、且つ内容を理解していることをここに表明する。	I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.
私は、連邦規則法典第37編規則1.56に定義されている、特許 性について重要な情報を関示する義務があることを認める。	I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.56.

Burden Hour Statement: This form is estimated to take 0.4 hours to complete. Time will vary depending upon the need of the individual case. Any comments on the amount of time you are required to complete this form should be sent to Chief Information Officer, U.S. Patent and Trademark Office, Washington, DC 20231. DO NOT SEND FEES OR COMPLETED FORMS TO THIS ADDRESS. SEND TO: Commissioner of Patents and Trademarks, Washington, DC 20231.

80 po 780 UF/020401 US

PTO/SB/106 (5-00)

Approved for use through 10/31/02. OMB 0651-0032
Patent and Trademark Office; U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE
Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

Japanes Languag Declaration (日本語宣言書)

私は、ここに、以下に記載した外国での特許出願または発明者証の 出顕、或いは米国以外の少なくとも一国を指定している米国法典第3 5編第365条(a)によるPCT国際出版について、同第119条(a) -(d) 項又は第365条 (b) 項に基づいて優先権を主張するとともに、 優先権を主張する本出額の出願日よりも前の出願日を有する外国での 特許出願または発明者証の出願、或いはPCT国際出願については、

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code, Section 119(a)-(d) or 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or 365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States listed below and have also identified below, by checking the box. any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT

いかなる出願も、下記の枠内をチェックすることにより示した。		International application having a filling date before that of the application for which priority is claimed.	
Prior Foreign Application(s) 外国での先行出額			Priority Not Claimed 優先権主張なし
2002-243565	Japan	23/08/2002	
(Number) (番号)	(Country) (田名)	(Day/Month/Year Filed) (出版日/月/年)	
(Number) (番号)	(Country) (国名)	(Day/Month/Year Filed) (出類日/月/年)	
私は、ここに、下記のいかなる 国法典第35編119条 (e) 項の	・米国仮特許出版についても、その米 利益を主張する。	I hereby claim the benefit under To 119(e) of any United States provis	itle 35, United States Code, Section ional application(s) listed below.
(Application No.) (出願番号)	(Filing Date) (出質日)	(Application No.) (出質番号)	(Filling Date) (出顧日)
奥第35編第120条に基づくれなるPCT国際出版についても、を主張する。また、本出版の各称35編第112条第1段に規定をPCT国際出版に関示されていた出版日と本国内出版日またはPC	はる米国出版についても、その米国法 「益を主張し、ア米国を指定づく利益 その関第365条(で)に基づく利益 等許請求の範囲の主題が、米国出版 はれた結構で、先行する米国出版取 はれた結構においては、その関係中に入 でいる際出版日との関の でいる際出版日との関係中に入 でいる解析的である。 「不編規則1.56に定義された、 は、表表があることを承認する。	120 of any United States application International application designation and, insofar as the subject matter application is not disclosed in the International application in the man of Title 35, United States Code Se	g the United States, fisted below of each of the claims of this prior United States or PCT oner provided by the first paragraph ction 112, I acknowledge the duty alerial to patentability as defined in ons, Section 1.56 which became if the prior application and the
(Application No.) (出願番号)	(Filing Date) (出版日)	(Status: Patented, Pending, Ab(現況:特許許可、係属中、	•
(Application No.) (出願番号)	(Filing Date) (出版日)	(Status: Patented, Pending, Ab (現況:特許許可、係屆中、	-
且つ情報と信ずることに基づく【を宜言し、さらに、故意に虚偽の第18編第1001条に基づき、により処罰され、またそのようがたほそれに対して発行されるい。	その知識に係わる睫述が真実であり、 原述が、真実であると信じられること り睫述などを行った場合は、米国法典 耐金または拘禁、若しくはその固方 は故窓による単偽の睫述は、本出額ま いなる特許も、その有効性に問題が生 行われたことを、ここに宜甘する。	I hereby declare that all statement knowledge are true and that all statement and belief are believed to be true; were made with the knowledge the like so made are punishable by fin Section 1001 of Title 18 of the Unwillful false statements may jeopal or any patent issued thereon.	atements made on information and further that these statements at willful false statements and the se or imprisonment, or both, under ited States Code and that such

5690780V8/020401VS

PTO/SB/106 (5-00)
Approved for use through 10/31/02. OMB 0651-0032
Patent and Trademark Office; U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

Japanese Language Declaration (日本語宣言書)

₽`j

すること)

&任状: 私は本出賦を審査する手の全ての業務を遂行するために、記 ほ士及び/または弁理士を任命する こと)	名された発明者として、下記の弁	POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attomey(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith (list name and registration number).
專類送付先		Send Correspondence to:
直通電話連絡先:(氏名及び電話)	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)
唯一または第一発明者氏名		Full name of sole or first inventor
発明者の署名	日付	Hiroshi WAKIMOTO Inventor's signature Date
住所		Residence Saitama, Japan
国籍		Citizenship Japanese
郵便の宛先		Post Office Address C/O PIONEER CORPORATION, Kawagoe Works.
第二共同発明者がいる場合、その	K &	25-1, Aza-Nishicho, Yamada, Kawagoe-shi Saitama, Japan Full name of second joint inventor, if any
	~ · ·	Tsuyoshi SAKA
第二共同発明者の署名	日付	Second inventor's signature Date
住所		Residence Saitama, Japan
国籍		Citizenship
郵便の宛先	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Japanese Post Office Address c/o PIONEER CORPORAITON, Kawagoe Works
		25-1, Aza-Nishicho, Yamada, Kawagoe-shi Saitama, Japan
第三以下の共国発明者についても	同様に記載し、署名を	(Supply similar information and signature for third and subsequent

joint inventors.)

56 P0780 US / 020401 US

第三の共同発明者氏名(該当する場合)		Full name of third joint inv ntor, if any
		Hideaki FURUKAWA
同第三の発明者の署名	日付 	Signature Date Sep. 1. 2003
住所		Residence Saitama, Japan
国籍		Citizenship Japanese
郵便の宛先		Post Office Address c/o PIONEER CORPORATION, Kawagoe Works.
		25-1, Aza-Nishicho, Yamada, Kawagoe-shi,
		Saitama, Japan
第四の共同発明者氏名(該当する場合)		Full name of fourth joint inventor, if any
同第四の発明者の署名	日付	Signature Date
住所		Residence
国籍		Citizenship
郵便の宛先		Post Office Address
第五の共同発明者氏名(該当する場合)		Full name of fifth joint inventor, if any
同第五の発明者の署名	日付	Signature Date
住所		Residence
国籍		Citizenship
郵便の宛先		Post Office Address
第六の共同発明者氏名(該当する場合)	•	Full name of sixth joint inventor, if any
同第六の発明者の署名	日付	Signature Date
住所		Residence
国籍		Citizenship
郵便の宛先		Post Office Address

(第七またはそれ以降の共同発明者に対しても同様な情報および署名を提供すること。)